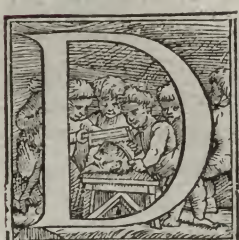


deorsum uersus fibulæ posteriora reflectitur. Verum hic tendo septimi tendine omnino non integitur, sed in priora prominens, anteriori septimi tendinis lateri attenditur, & sinui in posteriori fibulæ appendicis sede exculpto incumbens, transuerso etiam ligamento circumdatur. Hinc rursus in priora descendens, processui pedij ossis ualidissime inseritur, quod tesseram referenti ossi adnexum, paruum pedis digitum sustinet. Verum hic tendo aliorum hactenus digitorum ritu, non simplicem¹ insertionem perficit, uerum non nihil ante insertionem ipsius tendo bicornis redditur, duplici² insertione dicto ossi implantatus. Neque est, quod quispiam Galeno confusus, sextum nobis commemoratum musculus, in duos quoque tendines diuidi arbitretur. Hominibus enim ad eum quem scripsi modum sextus musculus habet, aliter sanè quam in caudatis simijs obseruatur. nō enim in his tantum duplex tendo uisitur, uerum etiam duo sunt musculi admodum conspicui, quorum anterior posteriore minor est, ambo in pedij os pollicis præpositum implantati. Cæterum quando his (& si ad Galenum intelligendum iuent) non admodum concinnè sermonem uera enarrantem interpellimus, nonum musculum iam prædictis addamus. quem quis proprium per se musculum recensere poterit, alius uerò alterius cuiusdam partem non ineptè dicet, prout nimirum ille motui & insertioni, hic uerò connexui & principio attenderit. A musculo enim, qui in anteriori tibie sede locatus, quatuor pedis digitos extendit, carnosa quadam portio iuxta mediam tibie longitudinis ab externo ipsius latere enascitur. Quæ deorsum ducta in tendinem degenerat, qui transuersum anterioris tibie sedis ligamentum subit, & superiori pedis regioni exporrectus, fibrosisque nexibus subditis³ musculis commissus, in duas portunculas bipartitur, quas pedij ossi paruum digitum suffulcanti inserit, non procul ab eius ossis superiori sede, qua imitanti tesseram ossi al ligatur. Nihil itaque prohibet, hunc musculum aut partem digitos extendentis recensere, aut illum numero ab extensionis opifice distinguere, illumque nonum musculum enumerare, ut hæc nus enumerati nouem censeantur pedis motibus famulantes. Primus itaque, & secundus, & quartus, qui suram seu tibie uentrem præcipue efformat, atque in posteriori tibie sede locati ualidissimum ferè corporis tendinem simul cōstituunt, robustissimi pedis motus autores sunt. Calcem enim sursum in posteriora trahunt, pedemque terræ firmant, seu in posteriora deorsum reflectunt, atque his⁴ quintus suppetias fert, pedem quoque terræ admouens, & interdum ut summis tantum digitis erigi queamus, in posteriora ducens. Neque est quod magnopere illius tendinis in calcem inserti officium prædicem, quum secundum mortem homini nihil pestilentius inferre pleræque nationes studeant, tendinis illius præcisione. Quod uerò munus tertio pedem mouentium musculo concedatur, non ita affirmare possum. nam latum tendinem in pedem nō producit, & sanè inuolidior uisitur, quam qui cum insignibus illis quatuor musculis, in pedis extensione conferri queat. Si tamen hunc tantum opus subire posse quis crediderit, id addendum prorsus erit, cum obliquo & in internū latus, pedis motui suppetias ferre, quem admodum & prædicti quoque faciunt: prout hi illi uel soli, aut tendantur, aut laxentur, quemadmodum de brachialis motoribus dictum est. Cæterum sextus unā cum septimo, octauo & nono contrarij motus, quum simul tenduntur, duces sunt. pedem enim sursum ad tibie anteriora flectit, motu sanè nō æquē atque posteriores digno & ualido. Si uerò alternatim cum posteriorē tibie sedem occupantibus musculis cōtrahuntur, in hoc illud uel latus pedem agent, atque ita, qui flexionis extensionisque autores sunt, etiam motus in latera appositissime obcunt.

DE MUSCULIS PEDIS DIGITOS MO
uentibus. Caput LX.

Pedis digito-
rum motus.



DIGITI pedis ijdem prorsus motibus aguntur, quibus quatuor manus digitos duci relatum est. Pedis enim pollicis (qui duobus tantum ossibus donatur) primum internodij pari omnino ratione cum primis reliquorum digitorum internodijs flectitur, non autem ut in manu, opposito flexu alijs digitis obducitur. Atque hic primorum articulorum flexus, aut rectus est, aut in alteram partem modicè inclinans, quemadmodum primos quatuor manus digitorum articulos moueri diximus. Secundū autem pollicis internodium, & secunda quoque & tertia reliquorum digitorum internodia, simplici duntaxat ac in neutrum latus uergenti donantur flexione ac extensione, nullo interim proprio motu in latus (quemadmodum neque manus digiti) prædita, quum interim prima internodia & adductionis & abductionis motum in pede nō minus quam in manu nanciscantur. Cæterum ut motus digitorū manus & pedis par quodammodo est ratio, ita ferè etiam similibus

milis musculorum in utrisque est series. Vnde etiam in
deni ordinem, quem in manus musculis obseruauimus
est, qui quatuor digitorum secunda flectit internodia
breuior sit, & pro sua mole amplior & tenuior, quod
digitorū manus ē cubito) porrigitur. Totus namque in
uersæ ipsius carnosæ substantiæ pertinaciter subnat
tendinis uices gerere, iam antea proditum est. Ab
illius calcis tuberculi parte, quod terræ innititur, pr
tim nerueum, & partim carneum, quod ilico ab exor
laratur, multo latius, quam crassius redditum. Qu
ad digitos repens⁵ superauit, in quatuor carnosas p
ductæ, & æquales constituentes angulos, singulæ
positum digitum excurrentem. Tendo iste similite
cem transuerso ligamento excipitur, quousque long
ni⁶ uiam præbens, in secundi internodij radicem i
latescens innascatur. Huius musculi beneficio, sec
ticulum, eum quam possimus proximè ad calcem
uerò & tertius digitorum musculi, tertij quatuor
xus opifices sunt. Atque hi non in pedis planta rep
cati, totam illius longitudinem perreptant. Sunt p
tium musculo, qui suram constituentium maximus
dis musculo incumbere diximus. Ut uerò eandem
pant, ita quoque illi forma admodum similes sunt. lati
de toti carnei in tibie regione existunt: & quum ad
tum⁷ latere non admodum prius arctati, teretem p
uerso ligamento, inter tibiam & calcem, inferiora p
qui digitos mouentium secundus censebitur, à pos
enascitur, statim ab ortu carnosus, & latus utcumq
Toto hoc progressu, maximo suram efformante
parte qua tibie posteriorem sedem respicit, fibula
aliquandiu adnatus: deinde qui ordine⁸ tertius futu
quoque subijcitur. Illico uerò atque secundus ad infima
sius⁹ latere tendinem edit teretem, qui prius aliqua
tendinis nomine ad internum calcis latus, ubi talum
fo¹⁰ ligamento obductus, præsentis musculi tendine
gamentum id superauit, pedis inferiora oblique subie
licia adducere dicentur, & eos qui primum digitori
propemodum ad pollicem contendens. A præsent
tiuncula diffunditur, quæ aliquot¹¹ tendinibus eius q
que unā cum illis tendinibus ad tertij indicis, & quæ
auxilia tur. Reliqua autem tendinis secundi digito
ualidissima est) ad pollicem uti diximus oblique perfer
nem transuerso ligamento exceptus, in secundi pollic
ne implantatur, eius internodij flexionis autor. Ter
infertur, pari prorsus ratione cum secundo digito
porrigitur ad internum magis latus, quam secundus
li, quam fibulæ innititur. Quum autem ad calcem f
citur, ab interno ipsius¹² latere teretem promit tendi
sum ligamentum Natura fabrefecit, in medio duor
Tertij itaque musculi tendo, hoc ductus sinu, teres:
sculi¹³ tendini uersus plantæ cutem magis subiectus
mans. Secundi enim musculi tendo ab exterioribus
tertij autem tendo quodammodo ab interioribus e
te medio cum secundi tendine decussatim constituit
hoc modo subintrans, modicè¹⁴ dilatatur, ac in quat
unum quatuor digitorum excurrentes, illis que mani
quatuor digitorum articulum inflectunt. Sub pri